

10/535344

FAXED

A.KOIKE & CO. Rec'd PCT/PTO C8 MAY 2005

11th Floor, Yamato Seimei Bldg., 1-7, Uchisaiwai-cho 1-chome,
Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011 Japan

Facsimile No.81-3-3508-0439

DATE: 8 April 2004

THE INTERNATIONAL BUREAU OF WIPO
34, chemin des Colombettes
1211 Geneva 20
Switzerland

[Amendment of the claims under Article 19(1)(Rule 46)]

Re: International Application No. PCT/JP03/13573

Applicant: Sony Corporation

Agent: KOIKE Akira, Patent Attorney

TAMURA Eiichi, Patent Attorney

IGA Seiji, Patent Attorney

International Filing Date: 23.10.03

Applicant's or Agent's File Reference: SK03PCT117

Dear Sir.

The Applicant, who has received the International Search Report relating to the above identified International Application transmitted on 10.02.04, hereby files an amendment under Article 19(1) as in the attached sheets.

Further, the applicant replaces sheet no. 8 of the claims currently on file with replacement sheet nos. 8 and 8/1 supplied herewith, because the intended amendment results in adding new claims therein.

Thus claims 1 and 2 are amended and the original claims 3 and 4 are retained unchanged. And the claims 5 and 6 are added as new claims.

Respectfully submitted,

A. KOIKE & CO.

田村 榮


TAMURA Eiichi
(Patent Attorney)

Attachment: (1) Amendment under Article 19(1)

2 sheets

請求の範囲

1. (補正後) 電磁波を用いて外部のデータ処理装置と非接触で情報を送受信する非接触 I C カードにおいて、

上記データ処理装置から送信された電磁波を整流する整流手段と、

上記整流手段から整流出力される電力を蓄積する電気二重層コンデンサと、

上記データ処理装置との情報の送受信を制御すると共に、上記データ処理装置から受信した情報を表示するための制御を行う制御手段と、

電力の供給が停止した後も表示内容を保持するメモリ性を有し、上記制御手段による制御に従って上記情報を表示する表示手段とを備え、

上記電気二重層コンデンサは、上記制御手段による制御に従った上記表示手段への上記情報の書き込みが完了するまで該非接触 I C カードの各部に供給するのに十分な電力を、該情報の書き込みに要する時間よりも短い時間で蓄積可能とされている

ことを特徴とする非接触 I C カード。

2. (補正後) 請求の範囲第 1 項記載の非接触 I C カードであって、

上記表示手段は液晶表示手段であって、その液晶の配向に少なくとも 2 つの安定状態を有し、上記液晶の配向が上記少なくとも 2 つの安定状態のうち何れか 1 つの安定状態となって、上記情報を表示することを特徴とする非接触 I C カード。

3. 請求の範囲第 2 項記載の非接触 I C カードであって、

上記液晶は、強誘電性液晶又はコレステリック液晶であることを特徴とする非接触 I C カード。

4. 請求の範囲第 1 項記載の非接触 I C カードであって、

上記データ処理装置から受信した情報を記憶する記憶手段と、

上記記憶手段に記憶された情報のうち、上記表示手段に表示する情報を切り換える表示切換手段と

を備えることを特徴とする非接触 I C カード。

5. (追加) 請求の範囲第 1 項記載の非接触 I C カードであって、

上記電気二重層コンデンサは、上記情報の書き込みが完了するまで該非接触 I

Cカードの各部に供給するのに十分な電力を0.165秒以内で蓄積可能とされていることを特徴とする非接触ICカード。

6. (追加) 請求の範囲第1項記載の非接触ICカードであって、

厚さが0.9mm以下とされていることを特徴とする非接触ICカード。